बनाए रखने के लिए उर्वरकों का मुद्रा परीक्षण आधारित उपयोग, रासायनिक उर्वरकों, कम्पोस्ट, खाद तथा जैव-उर्वरकों का संयोजक उपयोग शामिल है ।

Production of Kesari Dal

2513. SHRI KRISHNA KUMAR BIRLA: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether the production of Kesari Dal which is harmful for the human beings is increasing in several States;

(b) if so, whether the Indian Council of Agricultural Research have conducted any survey about its rapid production and effect on human beings;

(c) if so, facts and details thereof; and

(d) further reaction of the Government on the use of Kesari Dal in the country?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE: (a) Statewise production of Kesari Dal in 4 major producing States during the last 3 years is given below:

Production (Thousand Tonnes)

State	1995-96	1996-97	1997-98
Bihar	115.2	158.4	133.8
Madhya Pradesh	254.8	337.7	48.0
Maharashtra	20.8	22.6	16.6
West Bengal	30.9	32.2	28.5
TOTAL	421.7	550.9	226.9

(b) and (c) A survey about production, consumption pattern and harmful effect of Kesari dal on human health was conducted in a sample of villages in Chattisgarh region of Madhya Pradesh by Indira Gandhi Agricultural University, Raipur in 1996. The major findings of survey are summarised below:

Families surveyed involved marginal, small and medium farmers. It was found that most families use Kesari as dal and some use it in the form of besan and bread. It is reported that those who used Kesari in bulk quantities as food during 1974-75 food deficit period have suffered due to lathyrism. As per report of survey, 15 people were found to be affected due to lathyrism. These were case 1974-75 and 1980-81. About 48% people surveyed were aware of the harmful affect of Kesari dal consumption.

It is to be mentioned that socio-epidemiological studies conducted in many other countries suggest that there is close association between consumption of Kesari Dal and Lathyrism in human beings.

(d) The ban on the sale and storage for sale of Kesari dal has been in operation since 1961 under Rule 44-A of the Prevention of Food Adulteration (PFA) Act.

गुजरात, महाराष्ट्र तथा मध्य प्रदेश के कुछेक जिलों को अभावग्रस्त घोषित किया जाना

2514. **श्री गोपाल सिंह जी0 सोलंकी** : क्या **प्रधान मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि **:**

(क) क्या सरकार ने हाल ही मे गुजरात, महाराष्ट्र तथा मध्य प्रदेश के कतिपय जिलों को अभावग्रस्त घोषित किया है;

(ख) क्या गुजरात के कच्छ तथा पंचमहल जिलों को सरकार द्वारा अभावग्रस्त क्षेत्र की श्रेणी के अंतर्गत रखा गया है ;

(ग) इन जिलों के लिए सरकार द्वारा दी जा रही केन्द्रीय सहायता का अद्यतन ब्यौरा क्या है; और

(घ) क्या सरकार इन जिलों को अधिसूचित करने पर भी विचार कर रही है?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री सोम पाल) : (क) गुजरात सरकार ने सूचित किया है कि राज्य में किसी भी जिले को अभावग्रस्त घोषित नही किया गया है । महाराष्ट्र सरकार ने सूचना दी है कि 15 जिलों में 6135 गांवों को आभावग्रस्त घोषित करने का प्रस्ताव राज्य सरकार के विचारधीन है । मध्य प्रदेश सरकार ने सूचित किया है कि इस समय राज्य में 7 जिलों की 25 तहसीलें सूखाग्रस्त है ।

(ख) गुजरात सरकार ने कहा है कि कच्छ और पंचमहल जिलों के किसी भी क्षेत्र को अभी तक अभावग्रस्त घोषित नही किया गया है ।

(ग) और (घ) प्रश्न नही उठते ।

Private Participation in Nuclear Power Sector

2515. SHRI PARMESHWAR KUMAR AGARWALLA: Will the PRIME MINISTER be pleased to state: (a) whether Government